



DAC  
MEW

PATENT

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicants: Sang-Oh Hwang et al.

Examiner: Kevin D. MEW

Serial No.: 09/784,914

Group Art Unit: 2664

Filed: February 16, 2001

Docket: 678-610

For: APPARATUS AND METHOD FOR  
ASSIGNING A COMMON PACKET CHANNEL  
IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM

Dated: July 5, 2005

Mail Stop PETITION  
Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

**PETITION FOR CONSIDERATION OF  
SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT**

Sir:

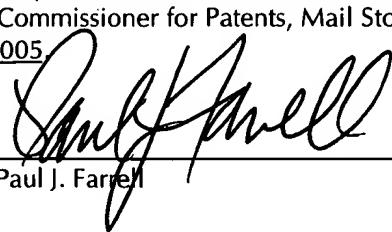
Applicants hereby petition that the reference cited in the attached Supplemental Information Disclosure Statement be considered by the U.S. Patent and Trademark Office. A final Office Action was mailed February 23, 2005 in connection with the above-identified patent application.

The item listed in the attached Supplemental Information Disclosure Statement was cited by the Japanese Patent Office in a counterpart application, namely Appln. No. 2001-560555. A copy of the Japanese Office Action dated May 31, 2005 is attached hereto.

**CERTIFICATE OF MAILING UNDER 37 C.F.R. §1.8(a)**

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail, postpaid in an envelope addressed to the: Commissioner for Patents, Mail Stop PETITION, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 223130-1450 on July 5, 2005

Dated: July 5, 2005

  
Paul J. Farrell

07/11/2005 ZJUHAR1 00000030 09784914

01 FC:1051 130.00 OP

07/12/2005 ZJUHAR1 00000001 09784914

01 FC:1051 130.00 OP



**CERTIFICATION UNDER 37 C.F.R. §1.97(e)(2)**

Applicants submit that each item of information contained in the attached Supplemental Information Disclosure Statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application no more than three months prior to the filing of the Statement.

A check in the amount of \$130.00 is enclosed to cover the surcharge under 37 C.F.R. 1.17(i). If the enclosed check is insufficient for any reason or becomes detached, please charge the required fee under 37 C.F.R. §1.16(e) to Deposit Account No. 04-1121. **TWO (2) COPIES OF THIS SHEET ARE ENCLOSED.**

Respectfully submitted,

  
Paul J. Farrell  
Reg. No. 33,494  
Attorney for Applicants

**DILWORTH & BARRESE, LLP**  
333 Earle Ovington Blvd.  
Uniondale, NY 11553  
(516) 228-8484  
(516) 228-8516

整理番号:

発送番号:190686 発送日:平成17年5月31日

1

ALP-105:

## 拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2001-560455
起案日	平成17年 5月25日
特許庁審査官	高橋 宣博 9374 5J00
特許出願人代理人	志賀 正武 (外 1名) 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から3ヶ月以内に意見書を提出して下さい。

## 理由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

## 記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項 1-3, 8, 9, 11, 15, 16
- ・引用文献等 1, 2
- ・備考

## 1. 引用文献の記載事項

## (1) 引用文献1

「7) The UE transmits the AP using the MAC supplied uplink access slot, signature, and initial preamble transmission power.」と記載されており、CDMA通信システムにおいてUTRANがUEからアクセスプリアンブルシグネチャーを受信するステップが示されている。

## (2) 引用文献2

「また、基地局30は、送信要求信号に応じた信号を含む受信ベースバンド信号を受け取ると、その時点での上記発生状況および利用状況に基づいて、パケットの衝突を避け得る送信タイミングおよび拡散符号を決定し、これらを表す情報をベースバンド信号処理部33へ供給し、送信ベースバンド信号の所定のビット位置にのせて送受信機31へ供給させる。」([0037])と記載されており、

BEST AVAILABLE COPY

整理番号:

発送番号:190686 発送日:平成17年 5月31日

2/E

UEからのチャンネル割当て要求に応じて、UTRANがチャンネルを割当てる技術が示されている。

## 2. 判断

引用文献1に記載されたUEからのUTRANに対するアクセス要求に対して、同様なアクセス要求である引用文献2に記載されたチャンネル割当て要求を適用することは当業者が容易にし得る。そして、その場合に、引用文献1はアクセスプリアンブルシグネチャーを送出しているのであるから、この情報に引用文献2に記載されたチャンネル割当て要求の意味合いを加えることに特段の困難性はない。

(なお、引用文献2の技術は、CPCHの割当てを要求するものではなく、個別チャンネルの割当てを要求するものであるが、上記理由では、(チャンネルの種類に関係なく) UEがUTRANへのアクセス時にチャンネルの割当てを要求するという技術思想を引用するものである。)

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

## 引用文献等一覧

1. 3G TS 25.214 V3.1.0, 3GPP, 1999年12月

2. 特開平09-233051号公報

## 先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第7版 H 0 4 B 7 / 2 4 - 7 / 2 6  
H 0 4 Q 7 / 0 0 - 7 / 3 8

DB名

・先行技術文献

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。